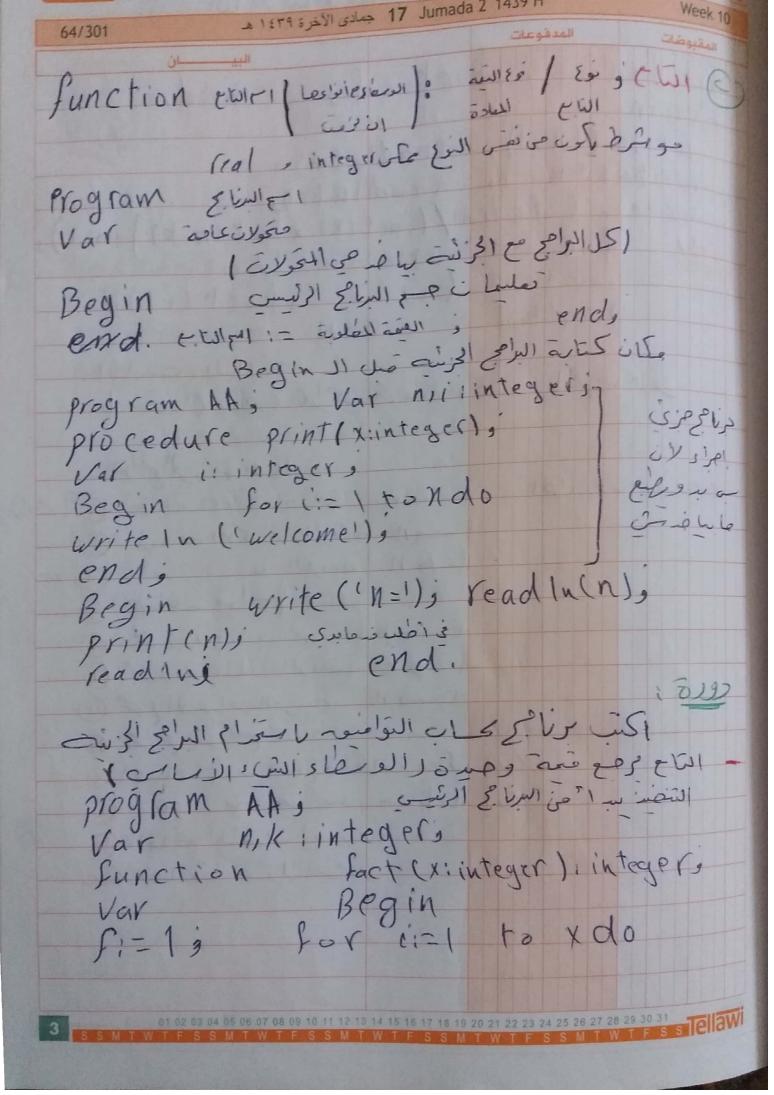


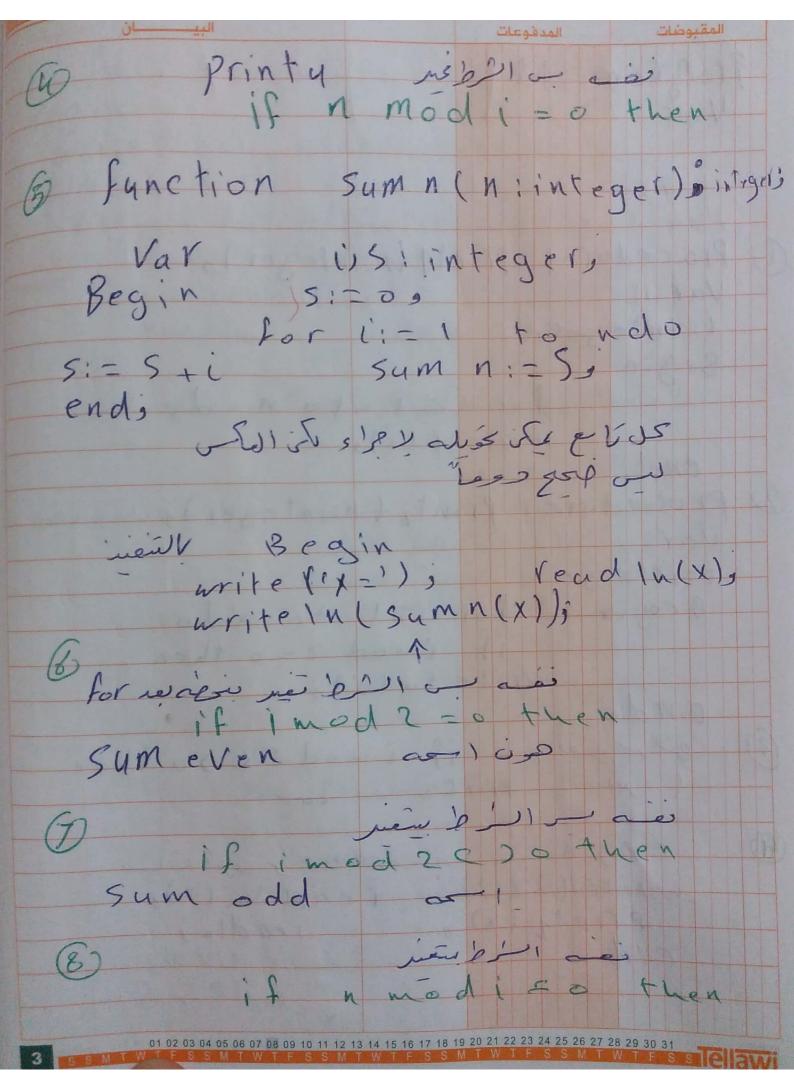
المدفوعات ر له عوال Var Joseph : 1 Jege x, y, 2: integers a: array [ alido .. aleido] of reliels integer asial a Lesender String a: array [ alite .. ale , ale .. ale) مالي ما من عن عاعد الأسعر سا دي الأعدة حي aux as supo i=j :  $(-i)^{-1}$   $(-i)^{-1$ an a12 dis 921 022 023 031 032 933 المعز الرسى العطالنا في 1= j de i+j= n+1 itj i+j < n+1 rege 25 1) (+) >n+1

3/302 - 121	16 جمادي الاخرة ٢	Jumada 2 1439	ЭН	
البيان			المدقوعا	Week 10
				المقبوضات
C = n!			المن المنافقة	الحاصة ال
$C_{n}^{k} = \frac{n!}{R!(n-k)}$	1		c ( let me	रा डेर हा
Program A				
110 JI WING A	7 9	Var	C: & Veal;	n, k: integers
2		111/21	63 11.	nt-aur'
Begin	write	((N=1)	read	(h (u)
0	Write	((K=1)	read	16 (10)
$f_i = 1$	tori	= 1 + 0	n cho	
f;= f,*i	9			
f2:=1	for i.	-1 to	kala	
f2 := f2 * i				
F3:=1		1 -1 -		ي مطانعا سي دي
f3:= f3*i	,	:=1 +	0 (n-K	do
13 , 13 ,	"C1- C1	1100	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
wite 1. Co	(:- []	1+2 * +3	) 9 6	إذا ما معنا أحوا
write In (c	. 0 . ( )		× ×	نفي دن بنف
read has	end.			المسمة قبل لأن
			0	لصرب والعشد ننف
				1620
	- Tues	البراهي ال		
مد میں	ب با	مه راجر	o me y	read in
aie ee		とじる		abs
		procedu		الإصار المعاد
) IKale	() V	ar cy		الولها
			بالسناجي	زيزمت (مامية
	F	segin	الاجاد	
		end,		
		1009		



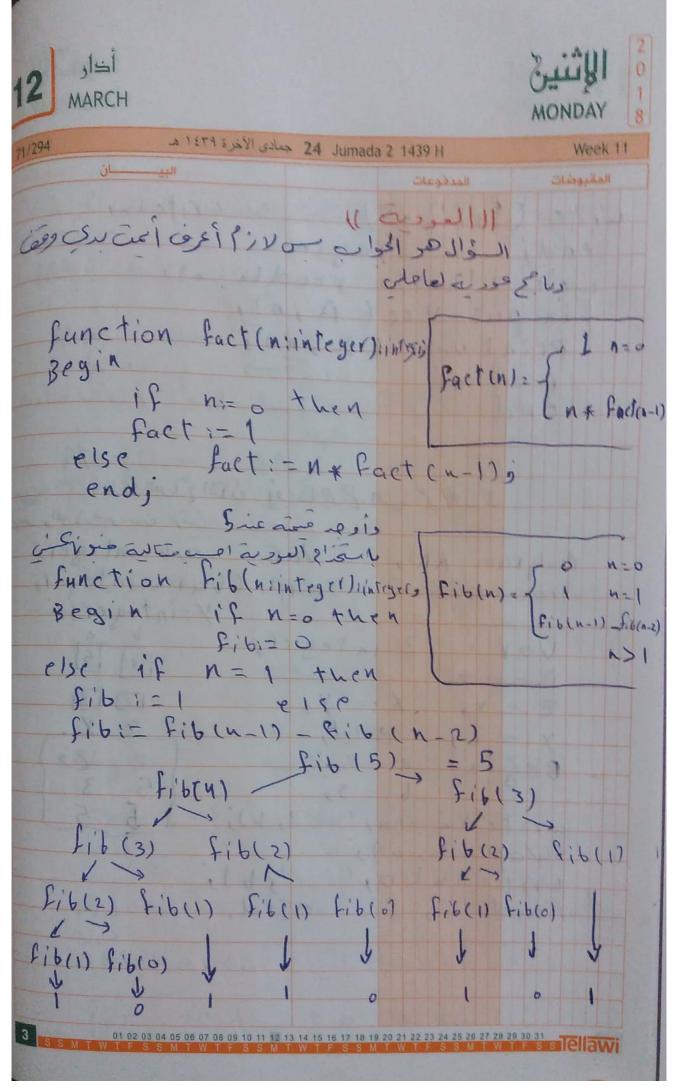
المدقومات fact := f; f = f \* 1', endi Begin write ('n='); readlu(n); Write (1 K=1); read lu(k); writein (facton)//factik) \* factin-k) [10:2); 01/ for i:= 1 to 10 do write lu (i, 'sfacti(i))j read in end ا ما الله على الراجع الجزينة اكن ولا ع ما الله الم الراع الخزية النالبة 1->n is play las lib () الواد لانابىدونها 1 -> n alos 1 2/15/1 as lep @ 1 -> n Tassell ~ D dules sel - Jes e 1-3n 3 > 1/2 × 10 1-3 r ale 1/19 1 8- 8 ( ) 303 | Walc Hair ne-1 3 2 5 Se 0 Y 1 5 1 015131 100 000 1 100 100 yei let a a man a العام المشرك لعدري المصاعف المشرك الأمر 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

المدفوعات grogram AA; Var Procedure printa (ninteger); Var l: integers Begin for i'- 1 ton writelucils end; (2) Procedure printz (ninteger) Var i:integer Begin fori-1 to ndo if imod 2 - o then Write Inci); end; if i mod 2 < > o then نفيه بي الروا pen. Print'3 Begin مان أع في والحي جامعة write ('X=') read lu(x), Printe (x); reading end. 60 181 814 819 کرنزا مخافی

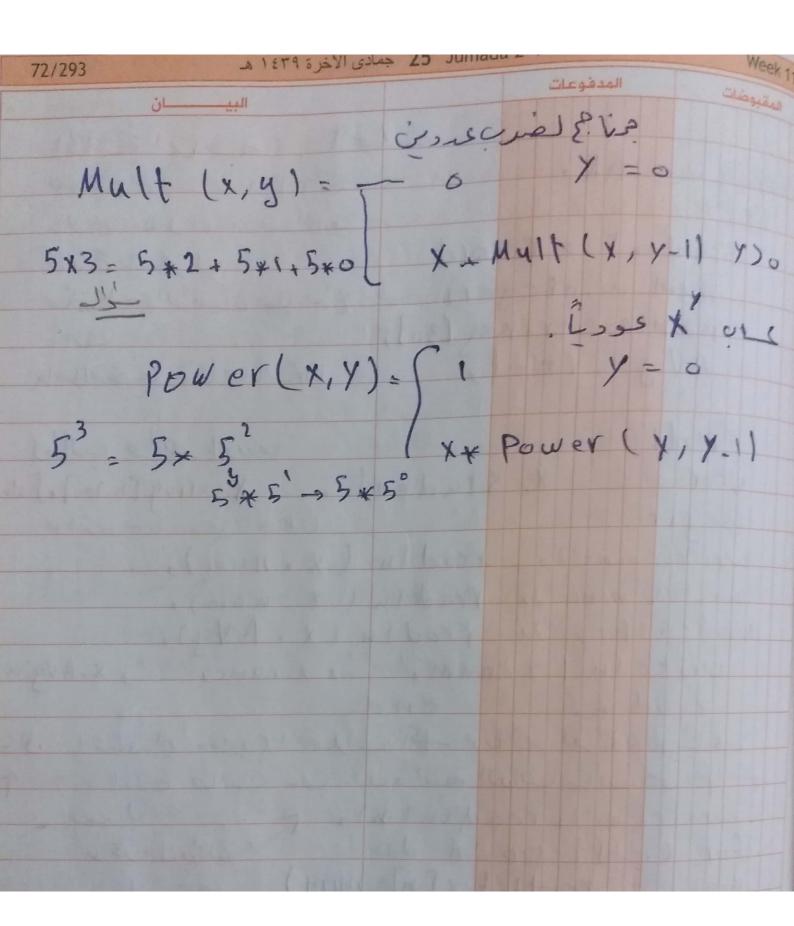


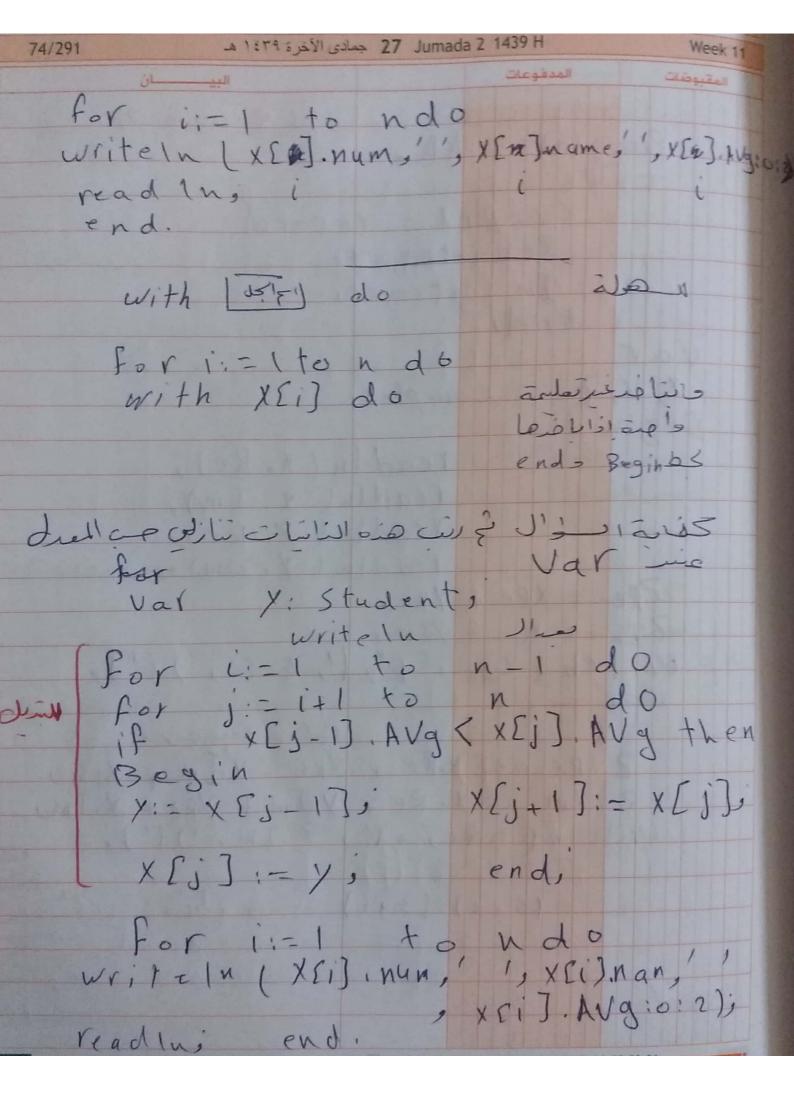
الما كا جمادي الأخرة ١٤٣٩ هـ 68/297 المدفوعات المقبوضات Sum Q العالاوك function test prime(n'integer): boble Var tibooleans Begin if Sum Ca(M) = n+1 then test prime := to t:= trye ends else t:= false if test prime (x) = true then
write in (x, is prime'); write In(x, is not Prime), reading end Begin readin(a) read (u(b), for ita to b do if test prime (i) = true then WriteIn(i) 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

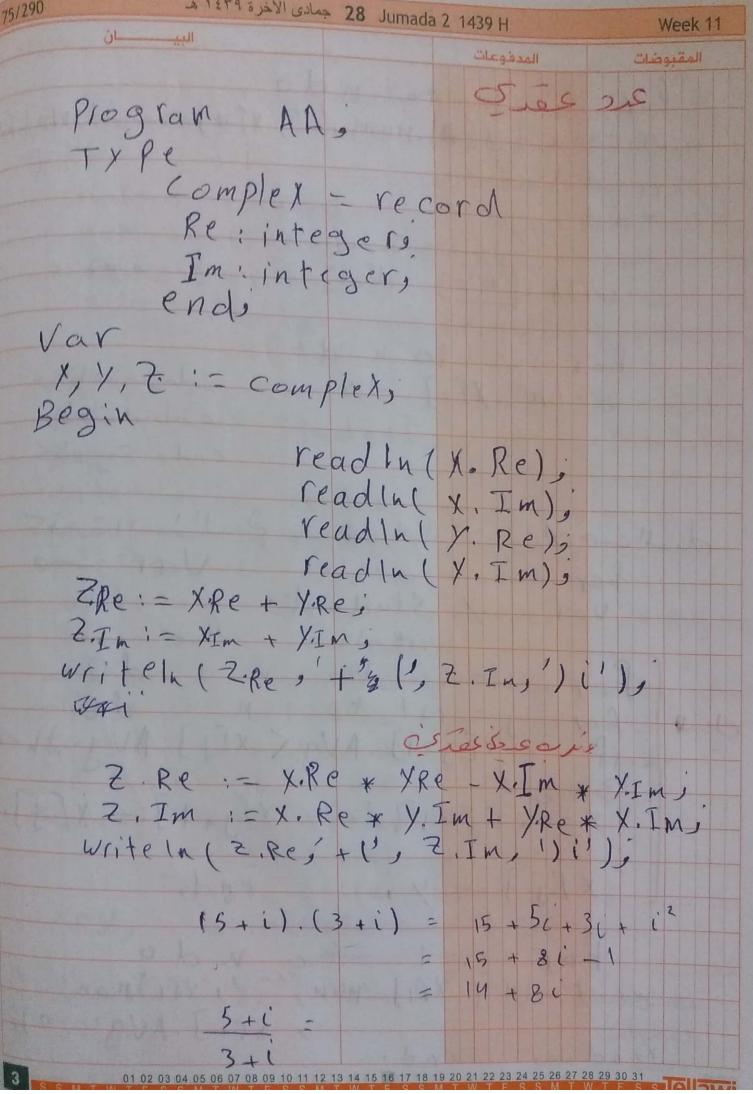
70/295	مادى الأخرة ١٤٣٩ هـ	23 Jumada 2	1439 H	We
	44		المدفوعات	بوضات
write (	x[i]:7),	· ALTERIA	writelng	
endi	13 e q	in	TA STATE OF	0
Mita		and In	( ) )	
	lel(=n))			
	it vec (			
Prin	Tvec (A	9 h 1 9		-
read			cia	2
end	·			
		11 3 1		
S	ع البرنا عج السار	ا أو حام	ماعد السرناع الماك	
		-	ى سى عرشى	
Progran	· AA,	Mar		
Proced			a, b, int	
1.000	are.		Varxiin	3
1/21/	7 . 1 .		1: integ	erjs
Var	. Ziint	69 613	121	TEI
Beg		7 1	[3]	[5]
そ:二1	( ) X 1=	у,	3	[3]
y:= 3	ti end	, 01	7	y
Begin	n 9:= 5	119	0	62.3
9	6;=3		1 ) [	3
write			. \ 5	2
		1,6)	1 1 2	2
	(6,4)	1	1. 54	
	Inla,	1,6	),	
read	lug	end		
No 1				



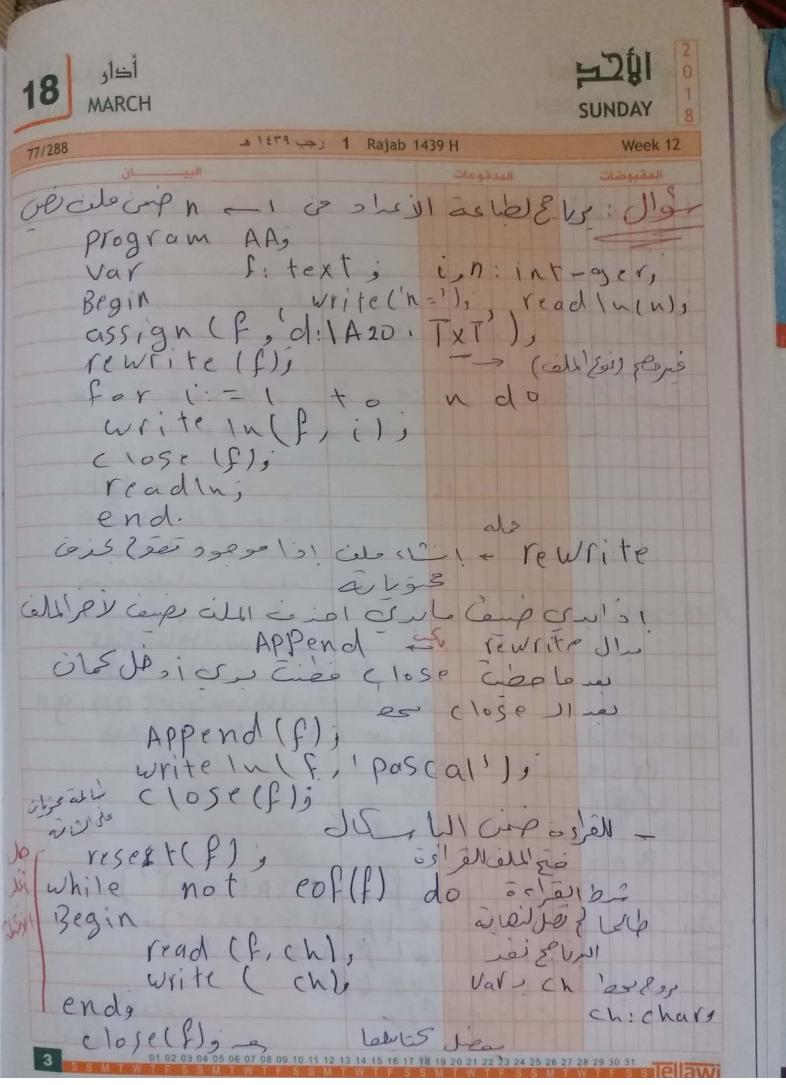
Scanned by CamScanner



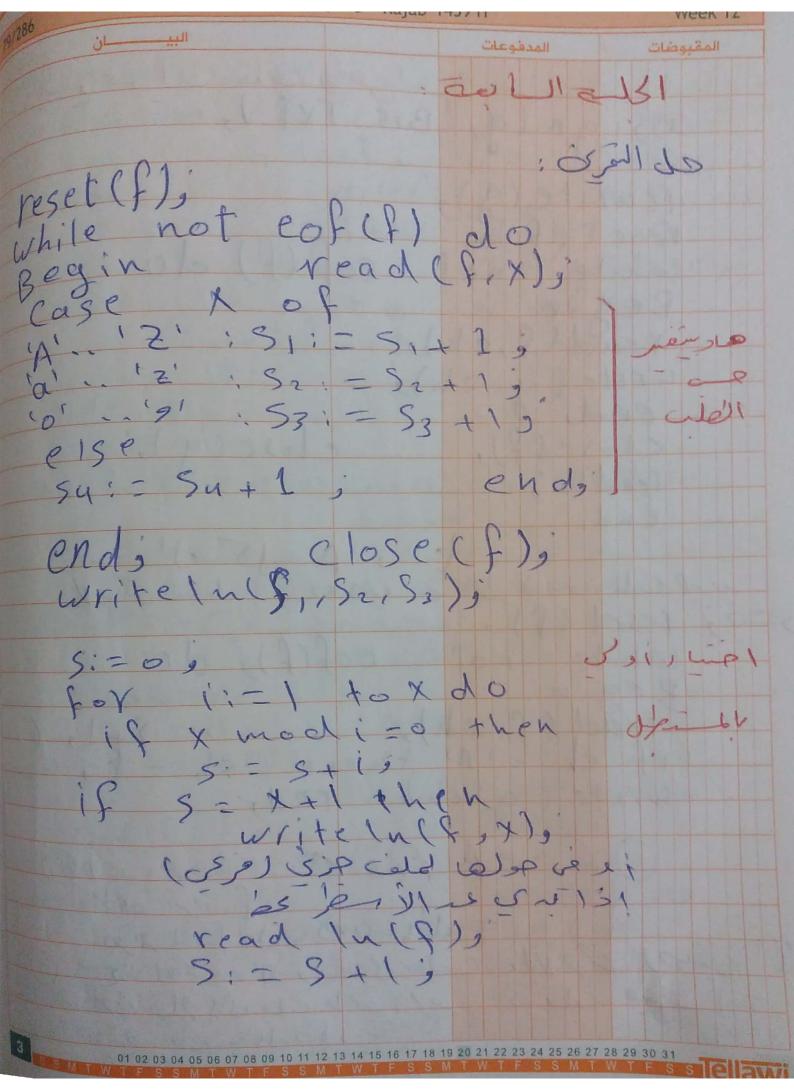




الما 25 جمادي الأخرة 1279 هـ 76/289 المدفوعات إذا يدى مع عدس عفدى نفرك الما والمقام الرفعة المعالم والعلا والعال عنوا المعالي العالى العقة العنب المعلوب الجم والع نمل الحل مل قبلوا بي عبدالعلمات == Z.Re := X.Re \* /Im + Y. Re \* X. In; Z.Im:= X.Im x Y. Im; cello , or what a 131 هومثل السراع نتما مل ممه سى محدلمان أومل حوفت نوعن فلقات الملقات نصبة 3000 (2000) Je (3) 200 (2000) (2000) ace I lew ces Var 11 8 in Josel is { sie ١١١ و ١٤١٥: ربط محل الملف مع الملف الزجلى ادا ما عفم كالو سفى العلم الموجورفس الماليوجورفس الماليوج Program AA, fitext, Begin 95519n (F, C: \AI. TXT'), 5001 Celle write In (f, 15 yria); Write In (F,1234); rewrite (f); close (f); مالخف الأغلف 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



MONDAY م ۱٤٣٩ رجب ١٤٣٩ هـ 2 Rajab 1439 H 78/287 المدفوعات assign (g, 'B25. TXT'); rewrite (g), reset (f); while not eof (f) do Begin read (f, ch) write (g, ch) elose(q) close (f); read In; end. t 1 A 15 d'a und cels asmi del « vien celal due it ) 5:=0, reset (f), while not eof(f) } do Begin read (f, ch);
if ch = 'A' then ch:=t; arite ( g, ch) endi () 37 8 9 A & S & - 6816 () · if postoste رو الما على العادي: Il sing l'égyli cels sion si célil CL 26 cele S! 199/100 h cile S! 213/11 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



ailid a let x: array[1.100] of Vec وليفوه las Eras Glille & Sile سانقا To see by l'as meis US es i Talgardo De الما جرعتما نه لوجل ا عد الملت لشاك Var sifile of integeli sies ) 150 LKY Begin assign (f, (c)) A: txt') النالى writeluch ve write (f); write('x='); read(n(x); reading Shill Att Write Ex (f, X); Cripb -ales Close(4) reset (f) j call c lose(f) المثائ بالعن كل عرف ساهد بالت والد الله Elc 25 € 32767 .. 0 Gill bi عامل حالم Append 3 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 TELLAWI

115et(f); While not eof (F) do Elularias read (P,X); for Cisi le capille close (f); endi reset (f); n:= file size (f); for i:=1 to ndo Begin Scor 118/2014 read (f, x); end; (1051 (f) abriances neue 3 i en en les ProgramAA; calling 3 as pl Elifile of integers n,i,x,S:integer;

ملا روع مراح على الا الما و الما الما و الم 82/283 ail à sallie le les l'és li Begin assign (fr. (: Alo. TXT') rewrite (f) vead In(n); for i:= I to ndo write (f, x); read lulx); end; (lose (f); end, 5:-00 reset (f) eof (f) do while not read (F,X); Begin if x mod 2 < > o they 5:= 5+11 (3 - in) endi close (E); WriteIn('S=',S); read In; end. viseldie el 'geo 5 mle c's es! من الأساد الغرمة لحلى المنطقة الأنطقة المناد الغرمة لحلى المنطقة الأساد الغرمة لعلى المنطقة ال assign (f, 1 c:15, txt1); rewrite (fil) 

Scanned by CamScanner

